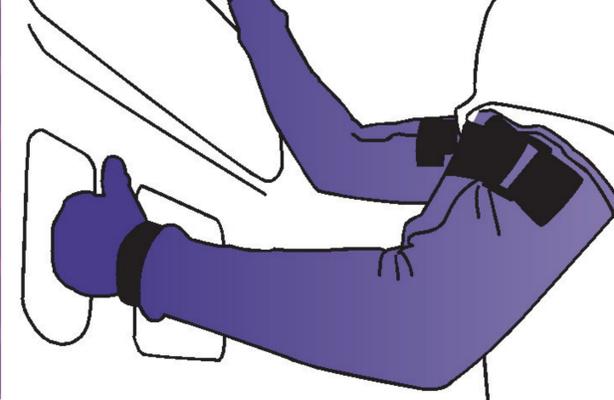


Соответствие нормам законодательства

Юридическая ответственность



Результаты испытаний перчаток согласно типовым тестам, как правило, показывают уровень соответствия нормам - от 0 до 5. Уровень "0" означает, что данные перчатки не испытывались по указанному параметру, либо не прошли испытание. Знак 'X' характеристики означает, что данные перчатки не предназначены для областей применения, соответствующих указанному испытанию. Чем выше цифра, тем более высокими эксплуатационными характеристиками и качествами обладают продукты по заданному параметру.

EN 420: 2003

(Перчатки защитные. Общие требования)

Требования к дизайну перчаток

- Перчатки должны обеспечивать максимально возможный уровень защиты при их применении по назначению в предусмотренных изготовителем условиях.
- При наличии швов, их прочность не должна ухудшать общие характеристики перчатки в целом.

Безопасность

- Перчатки не должны оказывать вредного воздействия на кожу рук пользователей.
- Показатель pH перчаток должен быть в пределах 3,5-9,5.
- Содержание хрома (VI) должно быть ниже порога обнаружения (для кожаных перчаток).
- Перчатки, содержащие натуральный латекс, должны испытываться на экстрагированные белки согласно EN 455-3.

Рекомендации по очистке

- Если производителем предусмотрены специальные указания по очистке, характеристики перчаток не должны ухудшаться вплоть до максимального количества циклов очистки, указанного в инструкции.

Размеры

- Перчатки, имеющие длину меньше необходимого минимума, должны иметь маркировку «Для ограниченного применения»

Свобода движений

- Данный показатель выражается в пределах 0-5.

EN 388: 2003

(Перчатки для защиты от механических воздействий)

Пиктограмма "Механические воздействия" сопровождается 4-значным кодом:

- (a) Стойкость к истиранию (от 0 до 4)
- (b) Стойкость к порезам (от 0 до 5)
- (c) Стойкость к разрыву (от 0 до 4)
- (d) Стойкость к проколу (от 0 до 4)



Соответствующие уровни качества должны быть обозначены как на самом изделии, так и на основной упаковке

Испытания	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5
6.1 Стойкость к истиранию (количество циклов)	100	500	2000	8000	-
6.2 Стойкость к порезам (индекс)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
6.3 Стойкость к разрыву (N/Ньютоны)	10	25	50	75	-
6.4 Стойкость к проколам (N/Ньютоны)	20	60	100	150	-

EN 407: 2004

Перчатки для защиты от теплового воздействия (тепло и/или огонь)

Уровень качества	Контактная температура T _c °C	Предельное время t _s
1	100	≥ 15
2	250	≥ 15
3	350	≥ 15
4	500	≥ 15

- (a) Открытый огонь (от 1 до 4)
- (b) Контактное тепло/ контакт с раскаленной поверхностью (от 1 до 4)
- (c) Конвективное тепло (от 1 до 4)
- (d) Тепловое излучение (от 1 до 4)
- (e) Стойкость к небольшому количеству брызг расплавленного металла (от 1 до 4)
- (f) Стойкость к контакту с каплями расплавленного металла (от 1 до 4)



EN 374: 2003

(Перчатки для защиты от химических веществ)



Справочник по защите от химических веществ



Перчатки для контакта с пищевыми продуктами

Мы предлагаем Вам гарантию совместимости пищевых продуктов с компонентами перчаток, а также полное соответствие европейским и национальным стандартам в сфере контакта с продуктами питания и гигиены питания.



НОРМЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Юридическая ответственность

Перчатки - EN 374:2003

(Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов)

Acceptable Quality Level (AQL) - допустимый уровень качества. Данный показатель является одним из важнейших показателей качества для массового производства.

Уровень качества	Допустимый уровень качества (AQL)	Уровни контроля
Уровень 3	< 0,65	G1
Уровень 2	< 1,5	G1
Уровень 1	< 4,0	S4

Пиктограмма "Химическая стойкость" (изображена справа) должна сопровождаться тремя цифрами в соответствии с Уровнем качества 2 (или выше) по проникновению трех химикатов из стандартного списка, приведенного в Приложении А к EN374-1:2003



abc

Код (буква)	Химикат	CAS номер	Класс
A	метанол	67-56-1	первичные спирты
B	ацетон	67-64-1	кетон
C	ацетонитрил	75-05-8	цианистые соединения
D	дихлорметан	75-09-2	хлорированный парафин
E	двусернистый углерод	75-15-0	серосодержащие органические соединения
F	толуол	108-88-3	ароматические углеводороды
G	диэтиламин	109-89-7	амин
H	тетрагидрофуран	109-99-9	гетероциклические и эфирные соединения
I	этилацетат	141-78-6	сложные эфиры
J	n-гептан	142-85-5	насыщенные углеводороды
K	каустическая сода 40%	1310-73-2	неорганические основания
L	серная кислота 96%	7664-93-9	неорганические кислоты

Пиктограмма "Низкая химическая стойкость" относится к перчаткам, которые прошли тест на проникновение химических веществ, но не достигают Уровня 2 по отношению, по крайней мере, к трем химикатам из указанного списка.



Пиктограмма "Микроорганизмы" используется, если перчатки соответствуют, как минимум, Уровню качества 2 по результатам прохождения теста на проникновение.



Защитная одежда - EN ISO 6529:2001 метод А

(Защитная одежда для защиты от химических веществ и микроорганизмов)

Приведенные данные по стойкости к проникновению химических веществ получены независимыми сертифицированными лабораториями с использованием новейших методик испытания (в настоящее время - EN ISO 6529:2001 метод А)

Время проникновения - это промежуток времени, по истечении которого скорость просачивания для тестируемого вещества достигает от 1 мкг/см² до 0,1 мкг/см² в минуту при 20°C и нормальном атмосферном давлении.

Защитные перчатки и комбинезоны

При испытании стойкости к химическим веществам. Характеристики изделий определяются в терминах "времени проникновения".

Время проникновения, мин	Уровень качества
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Анализ выполнен в лабораторных условиях, результаты приведены исключительно в качестве рекомендаций. Указанные характеристики химической стойкости могут изменяться в процессе использования изделий под действием посторонних факторов, присутствующих на рабочих местах - абразивных материалов, высоких или низких температур, износа и т.п.

Данная информация не призвана заменить исследования с целью анализа потенциальных опасностей и оценки риска, которые должны выполняться штатным инструктором по технике безопасности или уполномоченным инструктором по выбору средств индивидуальной защиты. Ответственность за оценку видов потенциальных опасностей на рабочем месте, оценку степени риска и выбор соответствующих СИЗ для конкретных условий применения несет пользователь.

Настоящее руководство содержит информацию, актуальную на момент издания каталога. Дополнительная и обновленная информация приведена на странице www.kcprofessional.com.ru